



# Grandes Cultures

désherbage pour la qualité de l'eau, maladies et parasites

## AVERTISSEMENTS AGRICOLES

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



## BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°22 du 06 Décembre 2007 - 2 page

### CEREALES

#### Stades observés (en fonction de la semaine de semis) :

##### Blé :

Semaine 42 et 43 : 3 feuilles, Semaine 44 et 45 : 1 à 2 feuilles ; Semaine 46 : 1 feuille.

##### Orge :

Semaine 42 : 3 à 5 feuilles, Semaine 43 : 3 feuilles ; Semaine 46 : en cours de levée à 2 feuilles ; Semaine 47 : 1 feuille.

##### Trécale :

Semaine 43 et 44 : 3 feuilles ; Semaine 45 : 1 feuille.

#### Risques pucerons et JNO

Pour cette semaine, aucun puceron n'a été détecté suite à l'observation des parcelles. Les conditions climatiques (fréquentes averses) ne sont pas favorables à l'activité des pucerons. Le risque dans les prochains jours sera faible car des pluies sont encore prévues et il devrait y avoir une baisse des températures.

**Surveiller les parcelles semées précocement et non protégées. Envisager une intervention à partir du stade 1,5 feuilles si le seuil est atteint (cf. dernier bulletin).**

**Pour les parcelles en cours de levée, le risque est faible.**

#### Limaces

Les conditions climatiques (humidité et températures douces) favorisent l'activité des limaces. De fortes attaques ont pu être observées dans certaines parcelles.

**Maintenir une surveillance jusqu'au stade 3 feuilles et intervenir au besoin (mais attention aux conditions climatiques).**

#### Désherbage

Les premières observations de la flore adventice dans les céréales d'hiver ont été effec-

tuées cette semaine dans les départements des Côtes d'Armor, du Finistère et de l'Ille-et-Vilaine.

Les **graminées** observées sont comprises entre les stades 1 à 2 feuilles selon les semaines de semis :

- Semaine 42 : 1 à 2 feuilles,
- Semaine 43 : 1 à 2 feuilles,
- Semaine 44 : 1 feuille.

Sur les autres semaines de semis (45 à 48), les graminées n'ont pas encore été observées. Les graminées les plus rencontrées actuellement sont :

- Le pâturin annuel : 19% des parcelles suivies,
- L'avoine à chapelets : 12% des parcelles suivies,
- Le ray-grass anglais : 4% des parcelles suivies.

Les **dicotylédones** observées sont comprises entre les stades cotylédons à 2 feuilles selon les semaines de semis :

- Semaine 42 : 1 à 2 feuilles,
- Semaine 43 : cotylédons à 1 feuille,
- Semaine 44 : cotylédons à 1 feuille,
- Semaine 45 : cotylédons,
- Semaine 46 : cotylédons à 1 feuille,
- Semaine 47 et 48 : les mauvaises herbes ne sont pas encore levées.

Les dicotylédones les plus présentes sur les parcelles suivies sont les suivantes :

- La stellaire intermédiaire : 50%,
- Le séneçon commun : 31%,
- La véronique à feuille de lierre : 31%,
- La moutarde des champs : 27%,
- Le gaillet gratteron : 23%,
- Le fumeterre sp. : 23%

Globalement, sur l'ensemble des parcelles suivies, la flore adventice n'est pas encore très développée et les densités de population restent relativement faibles.

**Pour les parcelles semées semaine 42 à 44, les mauvaises herbes sont présentes mais à des stades peu développés. Pour les semaines de semis suivantes (45 à 48), les mauvaises herbes commencent juste à poindre ou ne sont pas encore levées.**

**Dans toutes les situations, il est trop tôt pour intervenir. Continuer à suivre l'évolution de la végétation adventice pour intervenir au meilleur moment (selon la stratégie choisie et le stade des mauvaises herbes).**



**Céréales :**  
Attention aux limaces. Levée des premières mauvaises herbes.

D3 50 70 35 827

732

### **Restriction d'utilisation de l'isoproturon :**

Suite à l'inscription de l'isoproturon sur la liste positive (annexe I de la directive européenne 91/414), l'ensemble des spécialités à base de cette substance active est progressivement réévalué :

- d'abord les spécialités à base d'isoproturon seul
- ensuite les spécialités comportant des associations de substances, dont l'isoproturon

A l'issue des premières réévaluations, un avis de l'AFSSA a introduit deux nouvelles dispositions, interdisant l'utilisation des produits :

- sur parcelles drainées
- en période de reproduction des mammifères et des oiseaux (soit en principe à partir du 1<sup>er</sup> janvier)

**Il faut d'ores et déjà prendre en compte ces restrictions importantes de l'utilisation de l'isoproturon.**